

BT-W 200 A 1000

Un serpentín



El acumulador de inercia sirve para almacenar la energía térmica de un sistema de calefacción. Los modelos BT-W disponen de un intercambiador interno para su conexión a un sistema de calentamiento, con independencia del circuito de calefacción.

Estos acumuladores están constituidos por una cuba de acero negro adaptado al almacenaje de agua de calefacción, pero no está adaptado para el almacenamiento de agua caliente sanitaria.



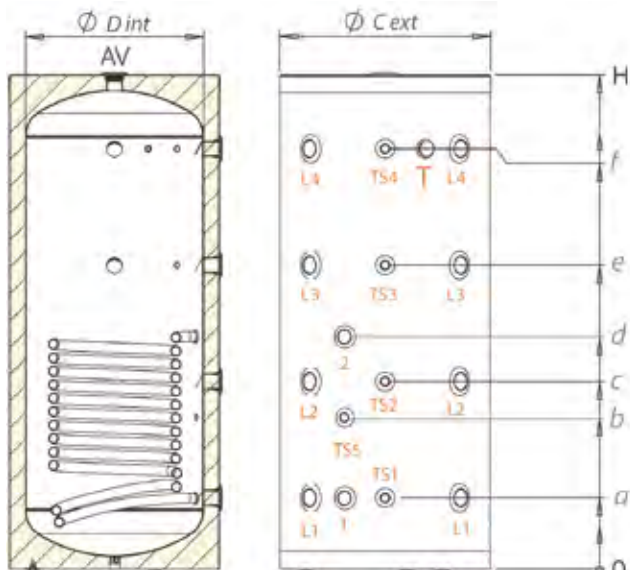
Descripción

- Acumulador intermedio para una instalación de calefacción, equipado con un intercambiador interno
- Aislante de poliuretano rígido de 50 a 70 mm de espesor, acabado funda PVC con cremallera
- Revestimiento externo estándar con clasificación antifuego M3
- Garantía 2 años



BT-W 200, 300, 400, 500, 800 y 1000 litros

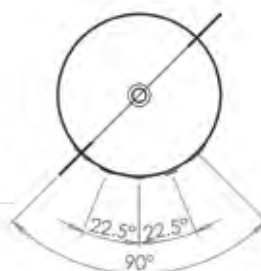
	Modelo	200 L	300 L	400 L	500 L	800 L	1000 L
Referencia		BT0200W	BT0300W	BT0400W	BT0500W	BT0800W	BT1000W
Capacidad total (litros)		192	290	387	453	776	971
Peso en vacío (kg)		66	85	107	145	175	202
Aislante en poliuretano rígido (mm)		50	50	50	50	70	70
Superficie del intercambiador térmico (m ²)		0.95	1.48	1.65	2.06	2.69	3.18
Volumen del intercambiador térmico (L)		5.74	8.93	10.21	12.44	22.28	26
Potencia del intercambiador a 60-80°C (kW)		32	36	45	52	62	78
Flujo continuo en el intercambiador 60-80°C(L/h)		786	885	1106	1278	1523	1917
Pérdida de calor ΔT 45K (kWh/24h)		1.5	1.7	2.2	2.5	3.2	3.5
Clasificación energética		B	B	C	C	C	C
Temperatura máxima de servicio acumulador / intercambiador (°C)		95	95	95	95	95	95
Presión de servicio máxima del acumulador (bar)		3-10	3-10	3-10	3-10	3-8	3-8
Presión de servicio máxima del intercambiador (bar)		6	6	6	6	6	6



Bocas	Modelo	
	200-500	800-1000
1	Salida del intercambiador	1" F 1" 1/2 F
2	Entrada intercambiador	1" F 1"
L1.2.3.4	Entradas / salidas	1" 1/2 F
TS1.2.3.4.5	Sondas de temperatura	1/2" F
AV	Toma de aire	1" 1/2 F
T	Termómetro	1/2" F

Modelo	ØC	ØD	H	a	b	c	d	e	f
200	600	500	1230	242	445	489	647	735	981
300	600	500	1760	242	557	666	872	1088	1511
400	700	600	1655	238	508	628	778	1018	1407
500	700	600	1900	238	576	712	913	1184	1656
800	990	850	1170	331	634	678	936	1025	1372
1000	990	850	2100	331	689	797	1046	1262	1727

Dimensiones en mm



Garantía Acumulador 2 años

Certificados

Fabricado en la Unión Europea



SYRIUS SOLAR INDUSTRY
15 rue du Perpignan - ZAC Descartes
34880 Lavérune - Francia
+33 (0) 4 67 82 00 18
contact@syrius-solar.fr

SYRIUS SOLAR IBERIA
C/ Automoción, 23 Bajo - P.I. Calonge
41005 Sevilla - España
(+34) 955 08 53 67
iberia@syrius-solar.fr

SAS com un capital de 156 800 €
RCS Montpellier 794 797 753 00041

www.syrius-solar.es

